

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xx</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Perumusan Masalah</b> .....	<b>13</b>
<b>1. Identifikasi dan Pembatasan Masalah</b> .....	<b>13</b>
<b>2. Rumusan Masalah</b> .....	<b>15</b>
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>15</b>
<b>D. Hipotesis Penelitian</b> .....	<b>16</b>
<b>E. Kegunaan Penelitian</b> .....	<b>16</b>
<b>F. Penegasan Istilah</b> .....	<b>18</b>
<b>BAB II</b> .....	<b>23</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>23</b>
<b>A. Deskripsi Teori</b> .....	<b>23</b>
1. Manajemen .....	<b>23</b>
2. <i>Dropout</i> Mahasiswa .....	<b>71</b>
3. Konsep Data Mining dan Clustering .....	<b>74</b>
<b>B. Alur Berfikir</b> .....	<b>89</b>

C. Penelitian Terdahulu .....	91
<b>BAB III.....</b>	<b>97</b>
<b>PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	<b>97</b>
A. Penelitian Tahap I (Kuantitatif) .....	100
1. Penelitian Kuantitatif Tahap I (Analisis K Means Clustering) .....	100
2. Penelitian Kuantitatif Tahap II (Analisis Multivariate Anova).....	122
B. Penelitian Tahap II (Kualitatif) .....	153
1. Kehadiran Peneliti .....	154
2. Penentuan Sampel Penelitian .....	155
3. Teknik pengumpulan data.....	158
4. Teknik analisis data .....	163
5. Pengecekan keabsahan data; .....	168
C. Teknik Interpretasi dan pembahasan temuan penelitian secara simultan .....	174
<b>BAB IV .....</b>	<b>176</b>
<b>PAPARAN DATA .....</b>	<b>176</b>
A.    Gambaran Umum .....	176
B. Penerapan Metode Clustering Pada Deteksi Dini Potensi <i>Dropout</i> Mahasiswa Dengan Menggunakan Algoritma Data Meaning <i>K-means</i> UIN Sunan Ampel Surabaya dan IAIN Kediri.....	179
1. Pre-Procesing data .....	180
a. Data Reduction .....	181
b. Data Cleaning .....	182
c. Data Transformation .....	184
d. Data Integration .....	184
2. Penerapan Algoritma Data Mining .....	185
3. Hasil Analisis Clustering .....	186
a. Analisis Metode Custering dengan menggunakan Data Meaning <i>K-means</i> di UIN Sunan Ampel Surabaya .....	186
b. Analisis Metode Custering dengan menggunakan Data Meaning <i>K-means</i> di Institut Agama Islam Negeri Kediri .....	228
C. Pengaruh Metode <i>K-means clustering</i> Terhadap Manajemen Kepenasehatan Akademik Mahasiswa.....	274

<b>D. Pengaruh Metode <i>K-means clustering</i> Terhadap Deteksi Dini <i>Dropout</i> Mahasiswa.....</b>	<b>281</b>
<b>E. Manajemen Kepenasehatan akademik Perguruan Tinggi dalam Mengurangi Angka <i>Dropout</i> Mahasiswa di UIN Sunan Ampel Surabaya dan IAIN Kediri .....</b>	<b>283</b>
1. Manajemen Kepenasehatan akademik Perguruan Tinggi dalam Mengurangi Angka <i>Dropout</i> Mahasiswa di IAIN Kediri.....	283
a. Perencanaan dosen pembimbing akademik dalam pengurangan Angka Dropout	283
b. Pengorganisasian Perguruan Tinggi dalam pengurangan Angka Dropout .....	290
c. Pelaksanaan Perguruan Tinggi dalam pengurangan Angka Dropout .....	295
d. Pengawasan Perguruan Tinggi dalam pengurangan Angka Dropout .....	310
2. Manajemen Kepenasehatan akademik Perguruan Tinggi dalam Mengurangi Angka <i>Dropout</i> Mahasiswa di UIN Sunan Ampel Surabaya.....	313
a. Perencanaan dosen pembimbing akademik dalam pengurangan Angka Dropout	313
b. Pengorganisasian Perguruan Tinggi dalam pengurangan Angka Dropout .....	318
c. Pelaksanaan Perguruan Tinggi dalam pengurangan Angka Dropout .....	324
d. Pengawasan Perguruan Tinggi dalam pengurangan Angka Dropout .....	330
3. Faktor pendukung pelaksanaan manajemen kepenasehatan akademik, .....	333
a. Dorongan dari dalam .....	333
b. Dorongan dari luar .....	340
4. Faktor penghambat manajemen kepenasehatan akademik .....	350
a. Faktor dari Dalam .....	350
b. Faktor dari Luar .....	355
<b>F. Pengujian Hipotesis .....</b>	<b>358</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>359</b>
<b>TEMUAN, INTERPRETASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>359</b>
<b>A. Temuan Kuantitatif (Tahap 1) .....</b>	<b>359</b>
<b>B. Interpretasi Temuan Kuantitatif.....</b>	<b>367</b>
<b>C. Temuan Kualitatif (Tahap II).....</b>	<b>370</b>

<b>D.</b>	<b>Pembahasan Temuan Kualitatif.....</b>	<b>386</b>
<b>E.</b>	<b>Pembahasan dan Interpretasi Temuan Kuantitatif dan Temuan Kualitatif (Integratif).....</b>	<b>394</b>
<b>BAB VI.....</b>		<b>403</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>403</b>
<b>A.</b>	<b>Simpulan .....</b>	<b>403</b>
<b>B.</b>	<b>Implikasi Penelitian .....</b>	<b>410</b>
<b>C.</b>	<b>Saran .....</b>	<b>411</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>414</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>		<b>426</b>
<b>Lampiran 1</b>	<b>Olah Data <i>k-means clustering</i> dan manova untuk data UIN Sunan Ampel Surabaya dan IAIN Kediri .....</b>	<b>426</b>
<b>Lampiran 2</b>	<b>Interview guidelines .....</b>	<b>447</b>
<b>Lampiran 3</b>	<b>Surat izin Penelitian di IAIN Kediri .....</b>	<b>450</b>
<b>Lampiran 4</b>	<b>Surat izin Penelitian di UIN Sunan Ampel Surabaya.....</b>	<b>451</b>
<b>Lampiran 5</b>	<b>Surat balasan izin penelitian UIN Sunan Ampel Surabaya .....</b>	<b>452</b>
<b>Lampiran 6</b>	<b>Dokumentasi Wawancara .....</b>	<b>453</b>
<b>Lampiran 7</b>	<b>Lembar Hasil Penelitan.....</b>	<b>460</b>